automotive systems | FESTOOL

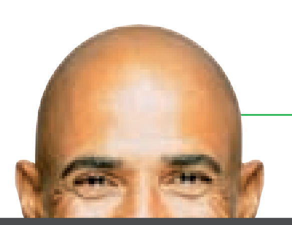
En pole position

Edition spéciale MULTI-JETSTREAM

Lancement immédiat
de la nouveauté mondiale Festool



Ponçage avec acheminement des poussières, avec arrivée et évacuation d'air. Plus rapide, plus propre et moins cher. Vous allez découvrir dans les pages qui suivent le principe de fonctionnement du nouveau système de ponçage MULTI-JETSTREAM Festool. Le nouvel abrasif Premium Granat, les blocs en bois manuel avec aspiration, les abrasifs manuels Granat soft et feutre, ainsi que les nouveaux accessoires pour perceuses-visseuses sans fil Festool sont à découvrir sans plus tarder ...



Les surfaces **parfaites**.
Je m'y connais bien !

NOUVEAUTES

- Unique au monde : le système de ponçage MULTI-JETSTREAM
- Abrasif Premium Festool Granat
- Blocs en bois manuel avec système d'aspiration
- Abrasif manuel Granat soft et feutre
- Lampe LED amovible Festool pour perceuses-visseuses sans fil





Comment réduire les coûts et gagner beaucoup de temps ? Avec le nouveau système de ponçage MULTI-JETSTREAM



Le **système unique au monde, qui travaille avec l'arrivée et l'évacuation d'air** : pour une aspiration plus rapide et une longévité plus grande des machines, plateaux et abrasifs.

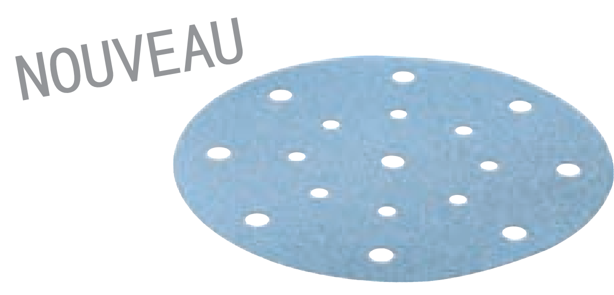
Le système de ponçage MULTI-JETSTREAM transporte la poussière à travers 16 petits canaux et un grand canal d'arrivée d'air en direction des canaux d'évacuation d'air du patin de ponçage. La poussière déposée sur la surface est éliminée jusqu'à 6 fois plus rapide. L'air d'arrivée assure en même temps le refroidissement de la surface : velcros et les abrasifs ont une plus grande longévité, car l'encrassement est quasiment banni. Les petits canaux d'arrivée d'air se trouvent sous l'abrasif. Pour une surface de ponçage optimale, une puissance de ponçage supérieure, et une aspiration rapide et efficace.

Tous ces avantages se montrent déjà avec l'utilisation des abrasifs traditionnels à 9 trous. Toutefois, les économies de temps et de coûts maximales sont obtenues avec le système complet, lorsque le patin de ponçage MULTI-JETSTREAM est utilisé avec le nouvel abrasif Granat, aux trous identiques et sur une ponceuse Festool. Le grand confort de travail obtenu, grâce à la haute stabilité de fonctionnement et aux faibles vibrations, c'est possible l'utilisateur d'emblée et tous ceux qui attachent une grande importance à la qualité, à la rapidité, à l'efficacité et à la rentabilité. Venez le tester !

Plateau **de ponçage**		
FastFix		
	ST-STF D150/17MJ-FX-SW	**Super soup**
	ST-STF D150/17MJ-FX-W-HT	**Souple**, pou
	ST-STF D150/17MJ-FX-H	**Dur**, pour le des chants
	PT-STF D150 MJ-FX	Plateau de
M8		
	ST-STF D150/17MJ-M8-SW	**Super soup** filet de racc
	ST-STF D150/17MJ-M8-W-HT	**Souple**, nou planes et b jusqu'à P22
	ST-STF D150/17MJ-M8-W	**Souple**, pou bombées, f
	ST-STF D150/17MJ-M8-H	**Dur**, pour le des chants
	PT-STF D150 MJ-M8	Plateau de
5/16"		
	ST-STF D150/17 MJ 5/16"	Pour les po
Pad d'interface		
	IP-STF D 150/17 MJ	Elément d'a pour le pon

La puissance d'abrasion et la longévité sont ses forces : le nouvel abrasif **Premium Granat**

Rapide, avec abrasion et longévité élevées ? Ou précis et fin pour une qualité de surface parfaite ? Les deux ! Avec le nouvel abrasif Premium Granat, grâce au mélange de grains de ponçage en céramique et en oxyde d'aluminium durci, c'est possible.



Ainsi vous poncez les supports les plus durs du dégrossissage au ponçage fin, de façon simple et économique :

- Enlèvement de matière constamment élevé pour le ponçage de mastic et également de métal
- Forte abrasion et progression rapide du travail avec les types de grain P40 à P100
- Une qualité de surface élevée dans les grains fins
- Excellente aspiration en combinaison avec le plateau de ponçage MULTI-JETSTREAM

Type de grain	**U**	Référence
Abrasif Granat, Ø 150 mm[1]		
P40	10	**497151**
P60	10	**497152**
P80	10	**497153**
P120	10	**497154**
P180	10	**497155**
P320	10	**497156**
P40	50	**496975**
P60	50	**496976**
P80	50	**496977**
P100	100	**496978**
P120	100	**496979**
P150	100	**496980**
P180	100	**496981**
P220	100	**496982**
P240	100	**496983**
P280	100	**496984**
P320	100	**496985**
P360	100	**496986**
P400	100	**496987**
P500	100	**496988**

[1] Disponibles également dans les tailles Ø 125 mm, Ø 185 mm, 80 x 400 mm et pour RTS/DTS 400.

Type de grain
Abrasif Titan
P40
P60
P80
P100
P120
P150
P180
P220
P240
P280
P320
P360
P400
P500
P800





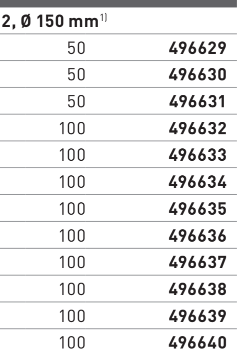
Canal d'arrivée d'air   Canal d'évacuation d'air   * Laboratoire d'essais Festool, juin 2009

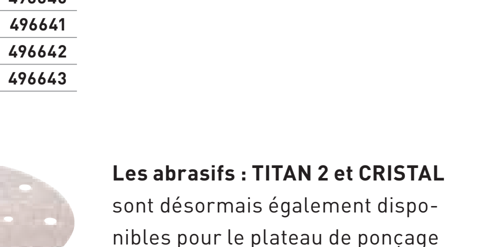
	Référence
ble, pour forts arrondis et courbures, structure élastique	**496144**
ur un usage robuste et universel, nouveau velcro HT	**496147**
es surfaces planes et les chants étroits, grande résistance , nouveau velcro HT	**496149**
polissage	**496151**
ble, pour forts arrondis et courbures, structure élastique, cordement M8	**496145**
uveau velcro HT pour un usage universel sur les surfaces ombées, pour un usage intensif avec des types de grain 20, filet de raccordement M8	**496148**
ur une utilisation universelle sur des surfaces planes et ilet de raccordement M8	**496160**
es surfaces planes et les chants étroits, grande résistance , filet de raccordement M8, nouveau velcro HT	**496150**
polissage, filet de raccordement M8	**496152**
nceuses de Hamach, Rupes, Orka, Desoutter	**496210**
amortissement entre le disque et le plateau de ponçage, çage de pièces évasées et pour le ponçage excentrique	**496647**

	U	Référence
2, Ø 150 mm[1]		
	50	**496629**
	50	**496630**
	50	**496631**
	100	**496632**
	100	**496633**
	100	**496634**
	100	**496635**
	100	**496636**
	100	**496637**
	100	**496638**
	100	**496639**
	100	**496640**
	100	**496641**
	100	**496642**
	100	**496643**



Type de grain	U	Référence
Abrasif Cristal, Ø 150 mm[1]		
P40	10	**496596**
P60	10	**496597**
P80	10	**496598**
P100	10	**496599**
P120	10	**496600**
P40	50	**496601**
P60	50	**496602**
P80	50	**496603**
P100	100	**496604**
P120	100	**496605**







Les abrasifs : TITAN 2 et CRISTAL sont désormais également disponibles pour le plateau de ponçage MULTI-JETSTREAM en Ø 150 mm.

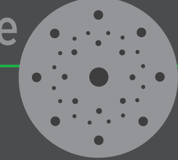
Acheminement des poussières

Entre les canaux d'arrivée et d'évacuation d'air est généré un flux analogue à l'aération d'un local. Ce flux capte la poussière et l'achemine de manière active vers les canaux d'aspiration. Grâce à la disposition ingénieuse de ces canaux, la poussière est aspirée sur toute la surface du plateau à 97,2 % en seulement une seconde.*

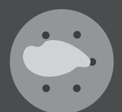


Dépoussiérage 6 fois plus rapide

Velcros et abrasifs restent plus longtemps sans poussières grâce à l'aspiration rapide. L'efficacité de ponçage reste élevée, la durée de vie augmente. L'abrasif peut être utilisé plusieurs fois, les coûts d'exploitation sont ainsi réduits.*



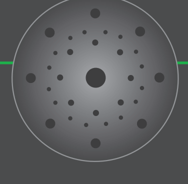
MULTI-JETSTREAM
Plateau de ponçage : poussière éliminée après 1 seconde



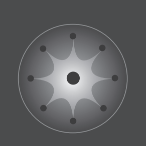
Plateau de ponçage traditionnel :
Poussière décomposée après 1 seconde, poussière éliminée après 6 secondes

Velcro plus froid de 10 °C

Le principe MULTI-JETSTREAM apporte de l'air frais sur le velcro, l'abrasif et la surface de travail. L'encrassement est évité de façon efficace.*



MULTI-JETSTREAM :
Température après 4 minutes : 31°

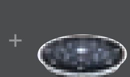


Velcro traditionnel :
Température après 4 minutes : 41°

Un système efficace

Le plateau de ponçage MULTI-JETSTREAM utilisé sur les ponceuses Festool réduit le battement axial jusqu'à 0,3 mm alors que celui des autres systèmes sont jusqu'à 1 mm. Ceci préserve la santé de tout utilisateur et augmente la durée de vie des roulements à billes.









Le système Festool garantit un résultat parfait – de façon rapide, fiable et avec une dépense d'énergie minimale. Visualisez les avantages du système MULTI-JETSTREAM sur notre site www.**festool**.fr

L'offre d'essai MULTI-JETSTREAM :
300 disques abrasifs et un plateau de ponçage

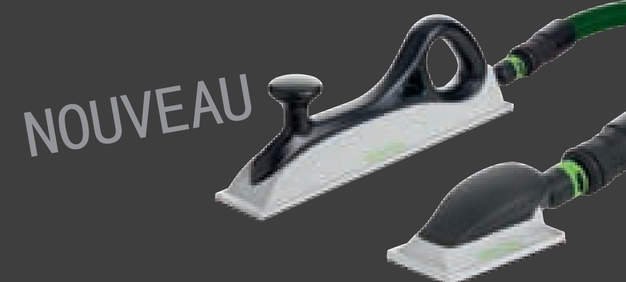


On peut écrire beaucoup de choses, mais seule l'utilisation permet de se faire vraiment une idée du fonctionnement. C'est pourquoi, dans la **période de promotion du 15.09.2009 au 31.12.2009, pour l'achat de 300 disques abrasifs Ø 150 MULTI-JETSTREAM, vous recevez gratuitement un plateau de ponçage MULTI-JETSTREAM Ø 150 mm.** Alors, rendez-vous immédiatement chez votre revendeur spécialisé et ne manquez pas cette offre d'essai !

Des nouveautés, qui vous facilitent le travail :
Compléments à notre gamme de produits

Désormais le nouveau **bloc manuel en bois** est équipé d'un système d'aspiration

NOUVEAU



Certaines zones doivent, de préférence, être à nouveau poncer. C'est désormais possible également sans poussière, car le nouveau bloc en bois manuel Festool peut être simplement raccordé à un aspirateur. La puissance d'aspiration peut être réglée à travers l'adaptateur bypass. Les angles du revêtement Velcro sont arrondis, pour ne pas endommager la surface.

Livraison standard	Référence
Bloc en bois manuel Adaptateur pour tuyau d'aspiration Festool Ø 27 mm, adaptateur bypass, en emballage carton	
HSK-A 80 x 130 (taille d'abrasif adaptée, voir RTS 400)	**496962**
HSK-A 115 x 226 (taille d'abrasif adaptée, voir RS 100)	**496963**
HSK-A 80 x 400 (taille d'abrasif adaptée, voir LRS 400)	**496964**
HSK-A 80 x 200 (taille d'abrasif adaptée, voir LRS 400, longueur divisée par deux)	**496965**
Kit bloc en bois manuel 4 tailles de bloc en bois manuel, adaptateur pour tuyau Festool, adaptateur bypass, en emballage carton	
Kit HSK-A	**497101**
Les tailles d'abrasif issues de la gamme Festool sont adaptées aux blocs en bois manuel.	

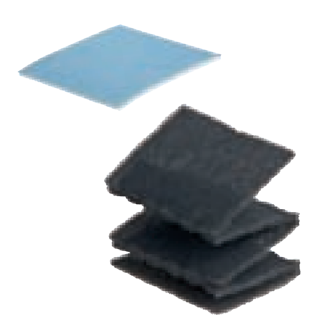
Vous trouverez, auprès de votre revendeur spécialisé Festool ou sur Internet, des informations détaillées sur le système de ponçage unique MULTI-JETSTREAM et toutes les autres nouveautés.

A commander chez votre distributeur Festool.
Plus d'information sur :
www.**festool**.fr

Nouveaux **abrasifs manuels** pour toutes les laques, matières de remplissage et enduits

NOUVEAU





- **Granat soft :** pour le préponçage et le ponçage fin de bords ou de contours ronds, ainsi que pour le ponçage fin de matières de remplissage et de vieilles laques sur des endroits difficilement accessibles. Perforation innovante.
- **Feutre Festool :** pour le ponçage d'apprêts, le ponçage de finition de matières de remplissage ainsi que le dépolissage de pièces neuves, d'apprêts et de laques sur des endroits difficilement accessibles.

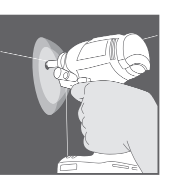
Type de grain	Référence
Abrasif GRANAT soft, rouleau pré-perforé Granat soft, 115 mm x 25 m	
P120	**497091**
P150	**497092**
P180	**497093**
P240	**497094**
P320	**497095**
P400	**497096**
P500	**497097**
P600	**497098**
Feutre de polissage, boîte de 30 feutre pré-perforé (115 x 152 mm), pliage en Z, en emballage carton	
TRES FINE 320	**497088**
ULTRA FINE 800	**497089**
MICRO FINE 1000	**497090**

Lampe LED amovible pour perceuses-visseuses sans fil Festool

NOUVEAU



- Travail rapide dans les endroits sombres tels que revêtements intérieurs de porte, compartiments moteur, passages de roue, coffres à bagages, hayons, ...
- Démontage sans outil
- Utilisation également possible comme lampe de poche ou lampe frontale



Livraison standard	Référence
Lampe amovible LED-FX C/T-HL avec adaptateur frontal	**496927**
Inclue avec toutes les perceuses-visseuses sans fil Festool T 12+3, T 15+3 et C 12 en Systainer.	

TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, Wertstraße 20, D-73240 Wendlingen
Représentée par :
TTS Tooltechnic Systems (France) EURL
Marque Festool, 47 Grande Allée du 12 Février 1934, Noisiel, 77448 Marne la Vallée Cedex 2
Tél. : 01 60 06 64 30 Fax : 01 60 06 62 26 e-mail : mcha@tts-festool.com

automotive systems | FESTOOL